

# Zoomorphologie

**An International Journal of  
Comparative and Functional Morphology**

**Volume 85 1976**

**Herausgeber  
Editors**

**P. Ax**, Göttingen  
**W. Hennig**, Ludwigsburg  
**O. Kraus**, Hamburg  
**G. Kümmel**, Karlsruhe  
**G. Osche**, Freiburg

**Redaktion  
Managing Editors**

**P. Ax  
W. Hennig**



**Springer-Verlag  
Berlin Heidelberg New York**

Founded and edited in 1924 by P. Buchner and P. Schulze  
as "Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie, Abt. A:  
Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere".

From Vol. 29 (1934) to Vol. 60 (1967) "Zeitschrift für  
Morphologie und Ökologie der Tiere". From Vol. 61 (1967)  
to Vol. 81 (1975) "Zeitschrift für Morphologie der Tiere".

---

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for  
photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred  
to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this journal does not imply,  
even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from  
the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany by Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, D-8700 Würzburg

© by Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg 1976

# Inhalt

Baehr, M.: Das Prothorakalskelett von <i>Atractocerus</i> (Lymexyloni- dae) und seine Bedeutung für die Phylogenie der Coleopteren, besonders der Polyphagen (Insecta: Coleoptera) . . . . .	39
Burmeister, E.-G.: Der Ovipositor der Hydradephaga (Coleoptera) und seine phylogenetische Bedeutung unter besonderer Berücksichtigung der Dytiscidae . . . . .	165
Dorn, A.: Ultrastructure of Embryonic Envelopes and Integument of <i>Oncopeltus fasciatus</i> Dallas (Insecta, Heteroptera). I. Chorion, Amnion, Serosa, Integument . . . . .	111
Honomichl, K.: Feinstruktur eines Muskelrezeptors im Kopf von <i>Dermestes maculatus</i> De Geer (Insecta, Coleoptera) . . . . .	59
Lacombe, M.: <i>Zonula continua</i> im Mitteldarm und den Malpighi- schen Gefäßen von Honigbienen (Insecta, Hymenoptera) . . . . .	17
Mickoleit, G.: Die Genital- und Postgenitalsegmente der Mecop- tera-Weibchen (Insecta, Holometabola). II. Das Dach der Genitalkammer . . . . .	133
Mickoleit, E., s. Mickoleit, G. . . . .	157
Mickoleit, G., Mickoleit, E.: Über die funktionelle Bedeutung der Tergalapophysen von <i>Boreus westwoodi</i> (Hagen) (Insecta, Mecop- tera) . . . . .	157
Oelschläger, H. A.: Morphologisch-funktionelle Untersuchungen am Geruchsorgan von <i>Lampris guttatus</i> (Brünnich 1788) (Tele- ostei: Allotriognathi) . . . . .	89
Rosenberg, J., s. Seifert, G. . . . .	23
Ruhberg, H., Storch, V.: Zur Ultrastruktur von männlichem Geni- taltrakt, Spermiocytenogenese und Spermien von <i>Peripatopsis</i> <i>moseleyi</i> (Onychophora) . . . . .	1
Seifert, G., Rosenberg, J.: Die Ultrastruktur der Nephrozyten von <i>Orthomorpha gracilis</i> (C. L. Koch 1847) (Diplopoda, Strongylo- somidae) . . . . .	23
Storch, V., s. Ruhberg, H. . . . .	1
Weissenfels, N.: Bau und Funktion des Süßwasserschwamms <i>Ephy-</i> <i>datia fluviatilis</i> L. (Porifera). III. Nahrungsaufnahme, Verdauung und Defäkation . . . . .	73
Berichtigung . . . . .	259

Indexed in Current Contents

